

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
28. Juli 2005 (28.07.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/067754 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: A43B 7/22,
7/24, 13/14, 13/12

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): MUELLER, Jung-Suk
[CH/CH]; c/o Korea Tech Stiftung, Gagoz 73, FL-9496
Balzers (LI).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/TB2005/050103

(22) Internationales Anmeldedatum:
10. Januar 2005 (10.01.2005)

(74) Anwalt: INDUSTRIEBERATUNG MAIER AG;
Gewerbestrasse 10, Postfach, CH-4450 Sissach (CH).

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,
ZW.

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

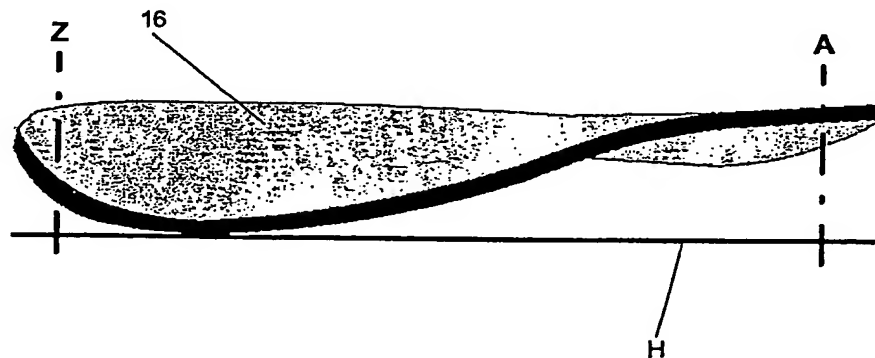
(30) Angaben zur Priorität:
CH 00044/04 13. Januar 2004 (13.01.2004) CH

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): KOREA TECH STIFTUNG [LI/LI]; Gagoz
73, FL-9496 Balzers (LI).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: DIAGONALLY TWISTED SOLE

(54) Bezeichnung: DIAGONAL VERWUNDENE SOHLE



(57) Abstract: The invention relates to a diagonally twisted sole (3) consisting of a lower sole (12) and a median sole bottom (11) connected to the lower sole (12). Various hard inserts (15) can be introduced into the lower sole (12). Together, said lower sole (12) and a twisted, flexible, rigid or elastic plate (16) can form an intermediate sole (12, 16) which can consist of a plurality of parts. The twisted plate (16) is a flat plate or a plate of various thicknesses.

(57) Zusammenfassung: Es wird eine Diagonal verwundene Sohle 3 vorgestellt, die aus einer Untersohle 12, einem Mittelsohlenboden 11 besteht, wobei dieser mit der Untersohle 12 verbunden ist und in die Untersohle 12 verschiedene harte Einschlüsse 15 eingebracht werden können. Die Untersohle 12 kann mit einer verwundenen flexiblen, starren oder elastischen Platte 16 eine Zwischensohle 12, 16 bilden, welche aus mehreren Teilen bestehen kann. Die verwundene Platte 16 ist eine flache Platte oder eine Platte unterschiedlicher Dicken.

WO 2005/067754 A1



(84) **Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.